

KM-FS **COLLIER RÉSISTANT AU FEU**



Le produit est composé d'une coquille de tôle d'acier zinguée, contenant des bandes intumescents à base de graphite à haute expansion isothermique en cas d'incendie le matériel intumescent s'étend, en scellant le passage du tuyau. Il faut installer le collier **KM-FS** sur les deux côtés de la paroi ou sur le côté inférieur de la dalle (à plafond).

DESCRIPTION

Collier coupe-feu **KM-FS**, pour tuyauteries combustibles et pour tuyauteries métalliques calorifugées avec armaflex, diamètre interne du collier 32÷400 mm

FONCTIONNALITÉ

Passage à paroi. On doit lier le collier **KM-FS** sur le tuyau à protéger avec les deux languettes et le fixer sur les deux côtés de la paroi.

Passage à dalle. On doit lier le collier **KM-FS** sur le tuyau à protéger avec les deux languettes et le fixer sur le côté inférieur de la dalle. Le produit fonctionne la même s'il est dans la dalle (côté inférieur)

La chaleur fera étendre les bandes intumescents à l'intérieur de la coquille, en resserrant le tuyau combustible, de sorte que le feu et la fumée ne se propagent pas.

CARACTÉRISTIQUES

KM-FS est un résistant au feu, composé d'une coquille ouverte d'acier zingué avec, à son intérieur, des bandes intumescents à base de graphite à haute expansion isothermique **KM-FF107**.

CHAMPS D'APPLICATION

Pour la protection contre le feu des passages des tuyauteries combustibles (plastique, polyéthylène, polypropylène) et tuyauteries métalliques calorifugées.

CERTIFICATIONS

- Selon la Réglementation Européenne EN 1366-3
- ETA – 22/0297 (30/06/2022)

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Le collier, composé d'une coquille ouverte, est monté sur le tuyau à protéger et fixé à la paroi ou à la dalle par des chevilles d'ancrage métalliques.

On peut sceller les fessures éventuelles entre le tuyau et le mur avec une éponge intumescente à base de graphite **KM-FF108** ou avec du stuc résistant au feu **KM SEALER F**.

DONNÉES TECHNIQUES

Coquille:	acier zingué
Intérieur:	bandes intumescentes à base de graphite KM-FF107
Densité:	630 kg/m ³
Expansion :	à 400°C en 15 min
Pression:	14 bar à 400°C
Point d'inflammation :	inflammable
Température de réaction:	200°C
Dimensions:	intérieur Ø 32 ÷ 400 mm H : 50 mm (Ø32 - Ø200 mm) 100 mm (Ø250 - Ø315 mm) 180 mm (Ø400mm)

ULTÉRIÉURES INFORMATIONS

Précautions:	aucune précaution nécessaire
Étiquetage:	aucun
Indications de danger:	aucune
Conseils de prudence:	aucun